



CLIMATE DESIGNERS

BRIZA 22 STĚNOVÁ / STROPNÍ

Přemontovaná chladicí jednotka, v šesti délkách, vhodná montáž na stěnu, strop. Dostupná ve čtyřech verzích (stěnový model) a dvou verzích (stropní model), každá pro připojení na 2-trubku nebo 4-trubku, připojení na systém domácí automatizace 0...10V.

Verze:

Stěnový model BAMW/BT (Standardní verze)

Přemontovaný kryt: horní mřížka / boční panely / čelní panel.

- výfuk shora
- nasávání zespodu

Stěnový model BAMW/FT (Volitelná verze)

Přemontovaný kryt: horní mřížka / boční panely / čelní mřížka a čelní panel/ spodní panel.

- výfuk shora
- nasávání zespodu

Stěnový model BAMW/BF (Volitelná verze)

Přemontovaný kryt: horní panel/ boční panely / čelní mřížka a čelní panel.

- výfuk shora
- nasávání zespodu

Stěnový model BAMW/FF (Volitelná verze)

Přemontovaný kryt: horní panel/ boční panely / 2x čelní mřížka a čelní panel/ spodní (čelní mřížka).

- výfuk vpředu (čelní mřížka)
- nasávání vpředu (čelní mřížka)

Briza 22 Stropní model:

Přemontovaná chladicí jednotka, v pěti délkách, vhodná montáž na stěnu, strop. Dostupná ve dvou verzích, každá pro připojení na 2-trubku nebo 4-trubku.

Stropní model BAMC/BT (Standardní verze)

Přemontovaný kryt: horní mřížka / boční panely / čelní panel.

- výfuk shora
- nasávání zespodu

Stropní model BAMW/FT (Volitelná verze)

Přemontovaný kryt: horní mřížka / boční panely / čelní mřížka a čelní panel / spodní panel.

- výfuk shora
- nasávání vpředu

Podpěrný rám se skládá z pozinkovaného ocelového plechu, se samozhášecí- antikondenzační izolací na bočním, zadním a předním panelu jednotky.

- stěnová verze je opatřena ve standardu sběrnou vanou odtoku kondenzátu vlevo
- stropní verze je opatřena sběrem kondenzátu na předním panelu a odvodem kondenzátu s přirozeným odtokem na levé straně jednotky, připojení Ø 20mm
- aby se zabránilo nepříjemnému zápachu, musí být odtok kondenzátu připojen k pravidelně používanému odtokovému potrubí se sifonem

Kryt:

Čelní panel a boční panely z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1.25 mm.

Mřížky: z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 0,80 mm, ocelový plech profilovaný a zahnutý dozadu se šikmou horní stranou

Barva: dopravní bílá RAL 9016 (233), hladký saténový povrch / pískovaně šedá metalíza 001 jemná metalická struktura / ostatní barvy (viz vzorník barev).

Povrch: tělesa jsou pískována, odmaštěna, fosfátována, lakována epoxypolyesterovou práškovou barvou a vypalovaná při teplotě 200 °C.

Topení: standardní výbava pro napojení na tradiční teplovodní systémy.

Chlazení: standardní výbava pro napojení na studenou vodu.

Ventilace: připojení na mechanickou ventilaci.

Dynamický výměník tepla:

Vysoce kvalitní výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem. Výměník tepla se skládá ze třech řad kulatých bezešvých trubek z čisté mědi, zvlněných hliníkových lamel s rozstupem 2,08 mm a litých mosazných kolektorů s patentovaným hydraulickým rozvaděčem s nízkou tlakovou ztrátou. Maximální pracovní tlak: 20 barů.

Hydraulické připojení:

2-trubkový systém:

- standardní výměník 3/4" G připojení vlevo. Dostupné také s hydraulickým připojením vpravo.

4-trubkový systém:

- • standardní výměník 3/4" G připojení vlevo. Dostupné také s hydraulickým připojením vpravo.
- • přídatný druhý výměník tepla 1/2" G, G připojení vlevo. Dostupné také s hydraulickým připojením vpravo.

GREEN-TECH jednotka (jednotky) ventilátoru:

Odstředivé ventilátory s Green Tech EC technologií. Energeticky úsporné, snadný provoz, nízká hluchost.

Motor:

- z hliníku, namontovaný s tlumiči vibrací na obou stranách. 230 VAC, 50-60 Hz, (viz identifikační štítek). Stupeň krytí motoru IP44, elektroniky IP20, v závislosti na instalaci a poloze.
- Ovládání vstupu 0-10 V, elektricky izolováno. Vstupní napětí 10 V, 1.1 mA, elektricky izolováno.

Oběžné kolo ventilátoru:

- dopředu zakřivené, polypropylen (PP)

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ:

- standardně na pravé straně jednotky
- pomocí terminálů (uzemnění, - / + 230, 0 ... 10 V), . Napájecí Napětí 208-230 V / 50 - 60 Hz.

Prachový filtr:

Vyměnitelný filtr ze syntetických vláken (Třída G2), odnímatelný v přední nebo spodní části jednotky.

Podmínky použití:

vzduchotechnická jednotka pro vnitřní použití, pro zajištění požadovaného topení a chlazení v letních a zimních měsících (léto a zima, ventilace).

Pro domácí nebo jiné použití ve vnitřních prostorách. Jednotka není určena pro instalaci nebo použití ve vlhkých prostorách, jako jsou např. prádelny (IEC EN 60335-2-40).

Vyhovuje směrnici:

- o strojních zařízeních 2006/42/EC
- týkající se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí 2014/35/EC,
- o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EC

Provozní limity:

- Max. teplota vody na přívodu: 90 ° C.
- Maximální tlak výměníku tepla: 26 barů
- Napájecí napětí: 230 V ± 10%.

Montáž:

Volný prostor nasávání a výfuk vzduchu:

- minimálně 1500 mm volného prostoru pro nasávání vzduchu (spodní část jednotky)
- minimální vzdálenost 150 mm výfuk vzduchu (horní část jednotky)

Volitelné příslušenství:

- motorizovaná klapka: směšovač vzduchu s motorizovanou klapkou s ovládáním 0...10V pro přívod venkovního vzduchu
- stěnová ventilační mřížka Ø 125 mm
- rohový nasávací díl 90°
- rohový výfukový díl 90°
- nastavitelná nasávací mřížka pro rohový díl 90°

Vestavba do Stropu:

- nasávací díl 180° s kruhovými přírubami, připojení Ø 200 mm
- tepelně izolovaný výfukový díl 180° s kruhovými přírubami, připojení Ø 200 mm
- držák čerpadla kondenzátu

Volitelné Ovládání:

- EC termostat RDG 160T, 24VDC, ovládání rychlosti 0...10V
- pokojový termostat Jaga JRT 100 TW (WIFI)
- pokojový termostat Jaga JRT 100 nebo JRT 200
- pokojový termostat Siemens (s 0...10 VDC Výstup)
- Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty JFCC. Jednotka je z výroby nainstalována a naprogramována
- Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty JDPC

Výrobce: Jaga n.v. Belgium.

Typ: BRIZA 22 HYBRID STĚNOVÝ MODEL / BRIZA 22 HYBRID STROPNÍ MODEL

BRIZA 22 VESTAVBA DO STĚNY/ STROPU

Přemontovaná chladicí jednotka, v šesti délkách, vhodná pro vestavbu do stěny a stropu. Dostupná ve čtyřech verzích (vestavba do stěny), a dvou verzích (vestavba do stropu), každá pro připojení na 2-trubku nebo 4-trubku, připojení na systém domácí automatizace 0...10V.

Vestavba do stěny BABW/BT (Standardní verze)

- výfuk shora
- nasávání zespodu

Vestavba do stěny BABW/FT (Volitelná verze)

- výfuk shora
- nasávání vpředu

Vestavba do stěny BABW/BF (Volitelná verze)

- výfuk vpředu
- nasávání zespodu

Vestavba do stěny BABW/FF (Volitelná verze)

- výfuk vpředu
- nasávání vpředu

Briza 22 Vestavba do stropu:

Přemontovaná chladicí jednotka, v pěti délkách, vhodná pro vestavbu do stěny a stropu. Dostupná ve dvou verzích, každá pro připojení na 2-trubku nebo 4-trubku.

Vestavba do stropu BABC/BT (Standardní verze)

- výfuk shora
- nasávání zespodu

Vestavba do stropu BABW/FT (Volitelná verze)

- výfuk shora
- nasávání vpředu

Topení: standardní výbava pro napojení na tradiční teplovodní systémy.

Chlazení: standardní výbava pro napojení na studenou vodu.

Ventilace: připojení na mechanickou ventilaci.

Podpěrný rám se skládá z pozinkovaného ocelového plechu, se samozhášecí- antikondenzační izolací na bočním, zadním a předním panelu jednotky.

- stěnová verze je opatřena ve standardu sběrnou vanou odtoku kondenzátu vlevo
- stropní verze je opatřena sběrem kondenzátu na předním panelu a odvodem kondenzátu s přirozeným odtokem na levé straně jednotky, připojení Ø 20mm
- aby se zabránilo nepříjemnému zápachu, musí být odtok kondenzátu připojen k pravidelně používanému odtokovému potrubí se sifonem

Dynamický výměník tepla:

Vysoce kvalitní výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem. Výměník tepla se skládá ze třech řad kulatých bezešvých trubek z čisté mědi, zvlněných hliníkových lamel s rozstupem 2,08 mm a litých mosazných kolektorů s patentovaným hydraulickým rozvaděčem s nízkou tlakovou ztrátou.

Maximální pracovní tlak: 20 barů.

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ:

2-trubkový systém:

- standardní výměník 3/4" G připojení vlevo. Dostupné také s hydraulickým připojením vpravo.
- 4-trubkový systém:

- standardní výměník 3/4" G připojení vlevo. Dostupné také s hydraulickým připojením vpravo.
- přídatný druhý výměník tepla 1/2" G, G připojení vlevo. Dostupné také s hydraulickým připojením vpravo.

GREEN-TECH jednotka (jednotky) ventilátoru:

Odstředivé ventilátory s Green Tech EC technologií. Energeticky úsporné, snadný provoz, nízká hlučnost.

Motor:

- z hliníku, namontovaný s tlumiči vibrací na obou stranách. 230 VAC, 50-60 Hz, (viz identifikační štítek).
Stupeň krytí motoru IP44, elektroniky IP20, v závislosti na instalaci a poloze.
- Ovládání vstupu 0-10 V, elektricky izolováno. Vstupní napětí 10 V, 1.1 mA, elektricky izolováno.

Oběžné kolo ventilátoru:

- dopředu zakřivené, polypropylen (PP)

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ:

- standardně na pravé straně jednotky
- pomocí terminálů (uzemnění, - / + 230, 0 ... 10 V), . Napájecí Napětí 208-230 V / 50 - 60 Hz.

Prachový filtr:

Vyměnitelný filtr ze syntetických vláken (Třída G2), odnímatelný v přední nebo spodní části jednotky.

Podmínky použití:

vzduchotechnická jednotka pro vnitřní použití, pro zajištění požadovaného topení a chlazení v letních a zimních měsících (léto a zima, ventilace).

Pro domácí nebo jiné použití ve vnitřních prostorách. Jednotka není určena pro instalaci nebo použití ve vlhkých prostorách, jako jsou např. prádelny (IEC EN 60335-2-40).

Vyhovuje směrnici:

- o strojních zařízeních 2006/42/EC
- týkající se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí 2014/35/EC
- o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EC

Provozní limity:

- Max. teplota vody na přívodu: 90 ° C.
- Maximální tlak výměníku tepla: 26 barů
- Napájecí napětí: 230 V ± 10%.

Montáž:

Volný prostor přívod a odvod vzduchu:

- minimálně 1500 mm volného prostoru pro nasávání vzduchu (spodní část jednotky)
- minimální vzdálenost 150 mm výfuk vzduchu (horní část jednotky)

Volitelné příslušenství:

- motorizovaná klapka: směšovač vzduchu s motorizovanou klapkou s ovládáním 0...10V pro přívod
- venkovního vzduchu
- stěnová ventilační mřížka Ø 125 mm
- rohový nasávací díl 90°
- rohový výfukový dík 90°
- nastavitelná nasávací mřížka pro rohový díl 90°

Vestavba do Stropu:

- nasávací díl 180° s kruhovými přírubami, připojení Ø 200 mm
- tepelně izolovaný výfukový díl 180° s kruhovými přírubami, připojení Ø 200 mm
- držák čerpadla kondenzátu

Volitelné Ovládání:

- EC termostat RDG 160T, 24VDC, ovládání rychlosti 0...10V
- pokojový termostat Jaga JRT 100 TW (WIFI)
- pokojový termostat Jaga JRT 100 nebo JRT 200
- pokojový termostat Siemens (s 0...10 VDC Výstup)
- Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty JFCC. Jednotka je z výroby nainstalována a naprogramována
- Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty JDPC

Výrobce: Jaga n.v. Belgium.

Typ: BRIZA 22 HYBRID VESTAVBA DO STĚNY

Typ: BRIZA 22 HYBRID VESTAVBA DO STROPU